

## RÉCODA, UN RÉSEAU DE BIBLIOTHÈQUES

**Bernard POCHET**  
assistant à la Bibliothèque de la Faculté  
des Sciences Agronomiques - Gembloux  
chargé de cours à L'IESSID - Bruxelles

Le Réseau Coopératif pour la Documentation Agricole (RéCoDA) est une initiative de l'Administration de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Communauté française de Belgique. Après les premières rencontres voici deux ans, les nécessaires études et la réalisation, le réseau RéCoDA est opérationnel depuis octobre 1991. Il a, officiellement, été inauguré le 7 avril 1992, devant un large public d'enseignants et de personnalités.

*Réseau*, il réunit plusieurs bibliothèques de l'enseignement agricole de la Communauté française (supérieur et universitaire). *Coopératif*, il organise la mise en commun des catalogues informatiques de ces bibliothèques dans une base de données bibliographique accessible à un large public. La base de données coopérative, que nous décrirons plus loin, est interrogeable en ligne sur un serveur situé à Gembloux, dans les locaux de la Bibliothèque centrale de la Faculté des Sciences Agronomiques. Les utilisateurs, pour qui ce projet a vu le jour, sont les élèves et les enseignants de tous les établissements de l'enseignement agricole de la Communauté française dont les bibliothèques sont souvent peu fournies en documents récents, laissées à l'abandon ou même inexistantes.

Ce réseau n'a pas à rougir de sa taille modeste, à l'échelle d'une région, face aux grosses bases de données. Il offre deux avantages incontestables, la proximité et la convivialité. A l'inverse des grosses bases de données interrogeables en ligne ou sur CD-ROM, qui signalent des articles de périodiques souvent difficiles à retrouver, l'accès aux documents, dans le réseau RéCoDA, est

simplifié par le fait que tous les documents signalés sont possédés par au moins une des bibliothèques coopératrices du réseau.

Ces documents peuvent être prêtés via le prêt inter-bibliothèques. Celui-ci est organisé avec un règlement très simple, un bordereau commun et le tarif dérisoire de 50 francs belges par transaction, pour les utilisateurs du réseau. C'est une façon de promouvoir la coopération entre diverses institutions parfois peu enclines à travailler ensemble, en raison des différences de niveau d'étude et de réseau de l'enseignement officiel. Les documents peuvent également être consultés sur place, c'est dans ce cas le règlement propre à chaque bibliothèque qui fait référence. L'ouverture des bibliothèques à un plus large public et la valorisation d'un fonds souvent très intéressant sont des objectifs que beaucoup cherchent à rencontrer.

La base de données du réseau RéCoDA est constituée de catalogues de bibliothèques réalisés suivant des formats souvent différents. A l'heure actuelle, la base rassemble trois sources différentes : le catalogue des bibliothèques de l'Institut Supérieur Industriel de Huy-Gembloux-Verviers, actuellement 10.600 entrées gérées avec le progiciel STAIRS d'IBM; le catalogue de la bibliothèque de la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux, 11.600 entrées gérées avec le progiciel TEXTO de Chemdata; la Bibliographie Agricole Belge extraite de la base de données AGRIS (base de données agricole internationale de la FAO) avec 14.000 entrées produites par le centre belge d'input pour AGRIS. Un format commun a dû être créé, dans lequel ces trois sources ont été intégrées.

D'autres catalogues de bibliothèques vont rapidement enrichir la base de données du réseau RéCoDA; ils seront transformés dans le format commun, à la fois simple et proche des normes internationales.

La base est interrogeable via un menu très convivial, réalisé dans le cadre d'un travail de fin d'étude (Robert DE GROOF, bibliothécaire-documentaliste gradué à L'IESSID). Le réseau RéCoDA propose, en effet, un système d'interrogation on-line avec une recherche par menus, des aides et des messages tout au long de la recherche.

Le programme d'interface (en mode vt100) est réalisé sous la forme de modules inter-connectés. L'utilisateur a le choix entre un mode *novice* et un mode *expert*. Les deux modes ont en commun les outils suivants : une ligne de menu permanente, dans le haut de l'écran, qui avertit l'utilisateur des commandes disponibles et des commandes en cours et, dans le bas de l'écran, une ligne d'information; l'interrogation avec l'utilisation des combinaisons booléennes (*ET*, *OU*, *SAUF*), des opérateurs de comparaison ( $=$ ,  $>$ ,  $=$ ,  $<$ ,  $<$   $>$ ), de la troncature et du masque; la consultation des index avec la possibilité de pointer des termes dans la liste éditée; l'édition de l'historique des questions avec la possibilité de recombinaison ces questions; des éditions paramétrables sur une seule ligne (format tabulé) ou plusieurs lignes (édition classique) avec le choix entre plusieurs types de présentation; la possibilité de sauvegarder l'historique des questions en fin de session et de rappeler celui-ci lors d'une session ultérieure, actualisé si une mise à jour a été effectuée entre-temps; un programme associé qui offre à tout moment à l'utilisateur des écrans d'aide et un index lui permettant de *naviguer* dans ceux-ci.

Le mode *novice*, moins direct que le mode *expert*, assiste l'utilisateur dans le choix des champs à interroger et des opérateurs booléens à utiliser. L'interrogation peut se faire à partir d'un certain nombre de zones (ou champs) tels les auteurs, les descripteurs, les mots-clés, la matière, la langue ou la date

d'édition. Il est également possible de faire une recherche à partir des mots significatifs des champs titre et sous-titre, mots-clés, descripteurs et texte libre, sans distinction de zone.

Le système d'information est géré avec un micro-ordinateur compatible de type 80486, cadencé à 33 Mhz. Avec le système d'exploitation UNIX, le progiciel documentaire TEXTO-Logotel propose 8 accès simultanés via le réseau public X25, le DCS (Data Communication System) belge. L'utilisateur est, de son côté, équipé d'un PC, d'un modem et d'un accès, asynchrone à 1200 bauds, au réseau public de transmission de données X25.

Avec le réseau RéCoDA, en dehors de toutes ces considérations techniques, c'est une incontestable dynamique autour d'un certain nombre de bibliothèques qui voit le jour. En effet le mouvement de collaboration et d'échange qui se crée va au-delà du simple échange de documents. Des compétences sont partagées et des expériences échangées.

La disparition, faute de moyens, de beaucoup de bibliothèques attachées aux établissements d'enseignement peut être compensée par cette grande bibliothèque *virtuelle*. Des bibliothèques un peu délaissées se voient remises au goût du jour grâce aux apports du réseau. L'informatisation de plusieurs d'entre elles a même été entamée, grâce au réseau, en bénéficiant de l'expérience de coopérateurs informatisés depuis plus longtemps.

Reste à se demander comment *inciter* les étudiants, et leurs enseignants, à recourir à ce fonds spécifique, riche en qualités et en quantité. Des réponses existent déjà, d'autres sont encore à découvrir. C'est, sans doute, cet aspect pédagogique du réseau qui est sa principale raison d'être.

**Contact :** Centre Serveur du réseau RéCoDA, passage des Déportés, 2 à B-5030 GEMBLOUX (Belgique), Tél.:(0)81/62 21 36 (Fax : (0)81/61 45 44)